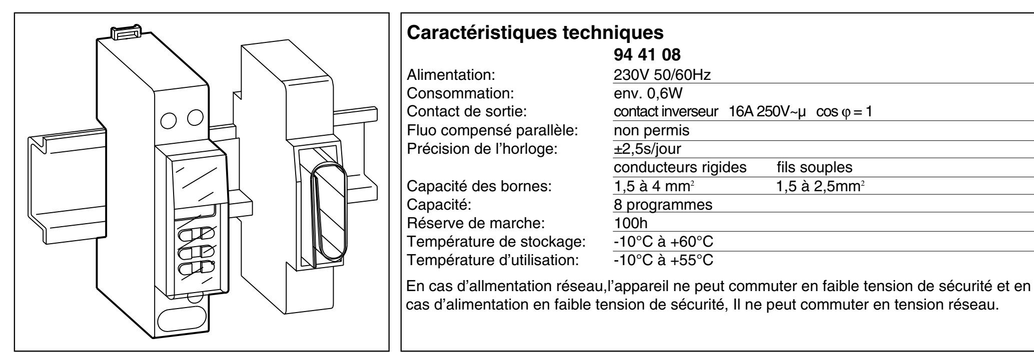
Interrupteur horaire



MicroRex D11

NT 29 07 53 01

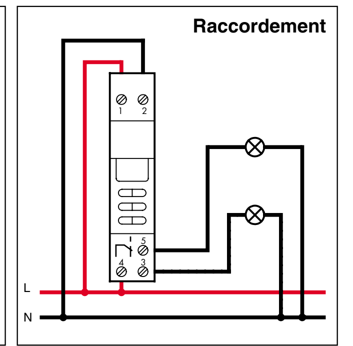


Caractéristiques techniques

	94 41 08	
Alimentation:	230V 50/60Hz	
Consommation:	env. 0,6W	
Contact de sortie:	contact inverseur 16A 250V~μ cos φ = 1	
Fluo compensé parallèle:	non permis	
Précision de l'horloge:	±2,5s/jour	
	conducteurs rigides	fils souples
Capacité des bornes:	1,5 à 4 mm²	1,5 à 2,5mm²
Capacité:	8 programmes	
Réserve de marche:	100h	
Température de stockage:	-10°C à +60°C	
Température d'utilisation:	-10°C à +55°C	

En cas d'allmentation réseau,l'appareil ne peut commuter en faible tension de sécurité et en cas d'alimentation en faible tension de sécurité, Il ne peut commuter en tension réseau.

Raccordement



Précautions d'emploi

- La sécurité électrique n´est garantie que lorsque le produit est installé dans un milieu d´installation spécifique à ce produit avec tous les accessoires livrés et que les compatibilités élctromagnétques sont respectées.
- La pose et le montage de ce produit doivent être assurés par une main d'oeuvre spécialisée.
- Si l'interrupteur horaire est installé à côté de produits émettant de la chaleur et pouvant provoquer une élévation de température supérieure à 55°C, prévoir un espace libre entre l'interrupteur horaire et les produits émettant de la chaleur. On peut aussi utiliser un module d'espacement. (½ module: ref 044 40 - 1 module: ref 044 41).

Fonctionnement

La MicroRex D11 est un interrupteur horaire digital commandé par un microprocesseur. Dans cet interrupteur horaire, vous pouvez mettre en mémoire 8 programmes, mettant en service, ou hors service, vos appareils électriques.
Il vous permet certains jours de la semaine différents programmes, ou un ensemble de programmes. Pour programmer, il y a lieu d'afficher sur l'écran les images de données du temps (heures et jours) et de les mettre en mémoire. Le changement heure d´été/heure d´hiver peut être fait, au choix, manuellement ou automatiquement par l´interrupteur horaire.

Description

Ecran de visualisation

Heure réelle, ou heure de mise en service

Jour réel, ou jour où le programme se met en route

Symbole des jours de la semaine

Heure de mise hors service

Symbole pour mise à l'heure

Indication de la sortie
● = En service
○ = Hors service

Jour où le programme s'arrête

8:00
1234567
22:00

Clavier de commande

Choix des fonctions

Réglage heure été - hiver

Programmation des heures, minutes et jours

Interrupteur manuel

Effacement

Confirmation des heures, minutes, jours et marche forcée

±1h C
S OK
R

1. Mise en service

Après 30 secondes à la mise sous tension, l'appareil est en état de fonctionnement.
A la mise en route, il y a lieu d'effacer l'ensemble des données en mémoire.

2. Effacement de la memoire

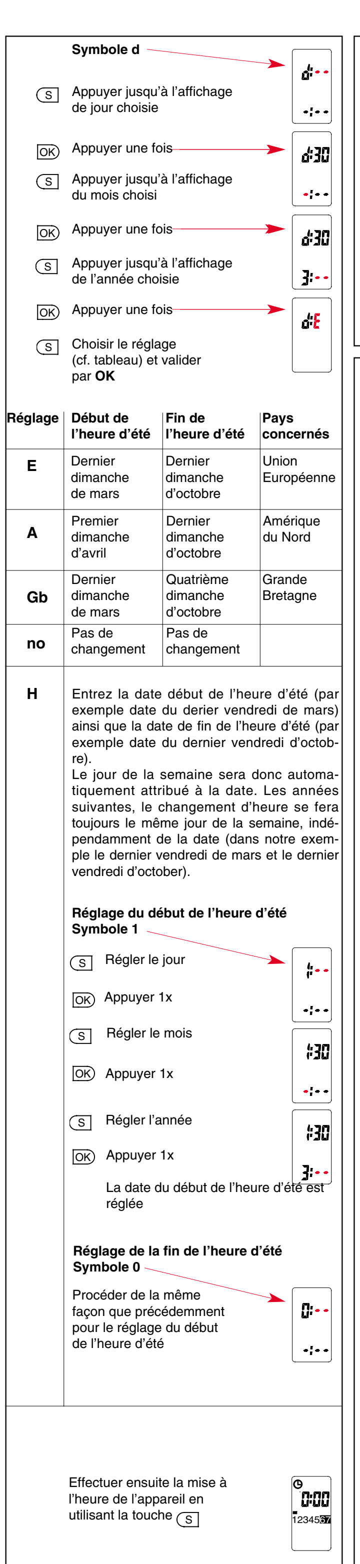


L'interrupteur horaire est prêt à fonctionner, toutes les données sont effacées.

3. Réglage de la date et du changement heure d'été/heure d'hiver.

Ce réglage n'est nécessaire qu'après un effacement de la mémoire.

Le changement heure d'été/heure d'hiver peut s'effectuer en manuel ou en automatique. Pour effectuer le changement en manuel, sélectionner **no** après avoir entré la date. Pour que le changement se fasse automatiquement, choisissez le symbole correspondant a votre lieu de résidence.



Symbole d

S Appuyer jusqu'à l'affichage de jour choisie

OK Appuyer une fois

S Appuyer jusqu'à l'affichage du mois choisi

OK Appuyer une fois

S Appuyer jusqu'à l'affichage de l'année choisie

OK Appuyer une fois

S Choisir le réglage (cf. tableau) et valider par **OK**

Réglage	Début de l'heure d'été	Fin de l'heure d'été	Pays concernés
E	Dernier dimanche de mars	Dernier dimanche d'octobre	Union Européenne
A	Premier dimanche d'avril	Dernier dimanche d'octobre	Amérique du Nord
Gb	Dernier dimanche de mars	Quatrième dimanche d'octobre	Grande Bretagne
no	Pas de changement	Pas de changement	
H	Entrez la date début de l'heure d'été (par exemple date du derier vendredi de mars) ainsi que la date de fin de l'heure d'été (par exemple date du dernier vendredi d'octobre). Le jour de la semaine sera donc automatiquement attribué à la date. Les années suivantes, le changement d'heure se fera toujours le même jour de la semaine, indépendamment de la date (dans notre exemple le dernier vendredi de mars et le dernier vendredi d'october).		

Réglage du début de l'heure d'été Symbole 1

S Régler le jour

OK Appuyer 1x

S Régler le mois

OK Appuyer 1x

S Régler l'année

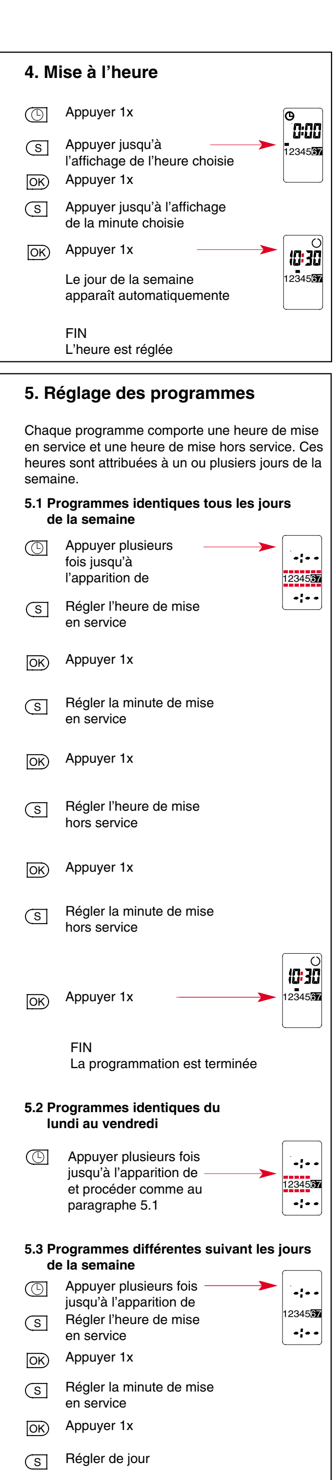
OK Appuyer 1x

La date du début de l'heure d'été est réglée

Réglage de la fin de l'heure d'été Symbole 0

Procéder de la même façon que précédemment pour le réglage du début de l'heure d'été

Effectuer ensuite la mise à l'heure de l'appareil en utilisant la touche S



4. Mise à l'heure

Appuyer 1x

S Appuyer jusqu'à l'affichage de l'heure choisie

OK Appuyer 1x

S Appuyer jusqu'à l'affichage de la minute choisie

OK Appuyer 1x

Le jour de la semaine apparaît automatiquement

FIN
L'heure est réglée

5. Réglage des programmes

Chaque programme comporte une heure de mise en service et une heure de mise hors service. Ces heures sont attribuées à un ou plusieurs jours de la semaine.

5.1 Programmes identiques tous les jours de la semaine

Appuyer plusieurs fois jusqu'à l'apparition de

S Régler l'heure de mise en service

OK Appuyer 1x

S Régler la minute de mise en service

OK Appuyer 1x

S Régler l'heure de mise hors service

OK Appuyer 1x

S Régler la minute de mise hors service

OK Appuyer 1x

FIN
La programmation est terminée

5.2 Programmes identiques du lundi au vendredi

Appuyer plusieurs fois jusqu'à l'apparition de et procéder comme au paragraphe 5.1

5.3 Programmes différentes suivant les jours de la semaine

Appuyer plusieurs fois jusqu'à l'apparition de

S Régler l'heure de mise en service

OK Appuyer 1x

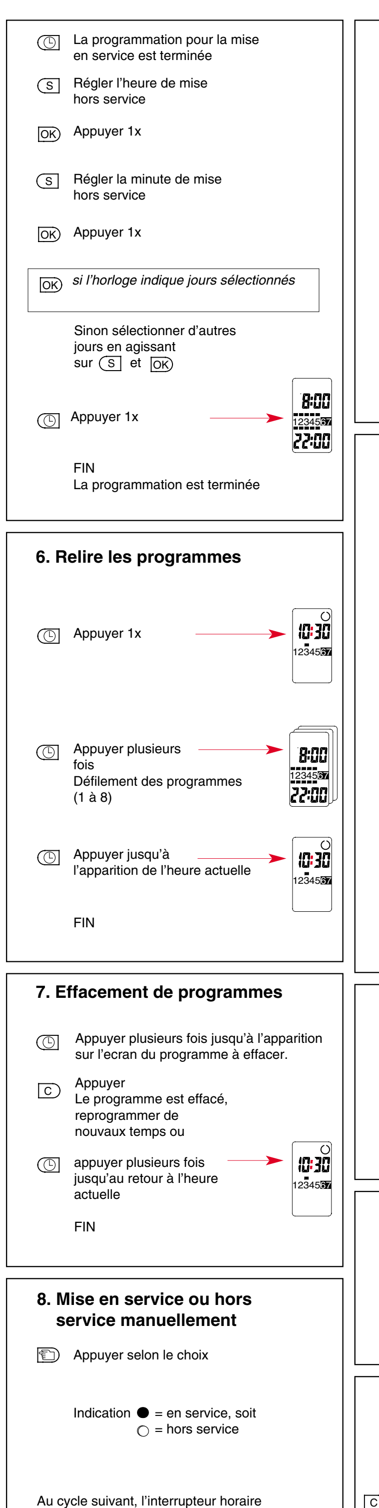
S Régler la minute de mise en service

OK Appuyer 1x

S Régler de jour

OK Appuyer 1x

S *Faire les réglages pour les autres jours*	*uniquement si nécessaire*
OK *Appuyer 1x*	



La programmation pour la mise en service est terminée

S Régler l'heure de mise hors service

OK Appuyer 1x

S Régler la minute de mise hors service

OK Appuyer 1x

OK *si l'horloge indique jours sélectionnés*

Sinon sélectionner d'autres jours en agissant sur S et OK

Appuyer 1x

FIN
La programmation est terminée

6. Relire les programmes

Appuyer 1x

Appuyer plusieurs fois
Défilement des programmes (1 à 8)

Appuyer jusqu'à l'apparition de l'heure actuelle

FIN

7. Effacement de programmes

Appuyer plusieurs fois jusqu'à l'apparition sur l'ecran du programme à effacer.

C Appuyer
Le programme est effacé, reprogrammer de nouvaux temps ou

appuyer plusieurs fois jusqu'au retour à l'heure actuelle

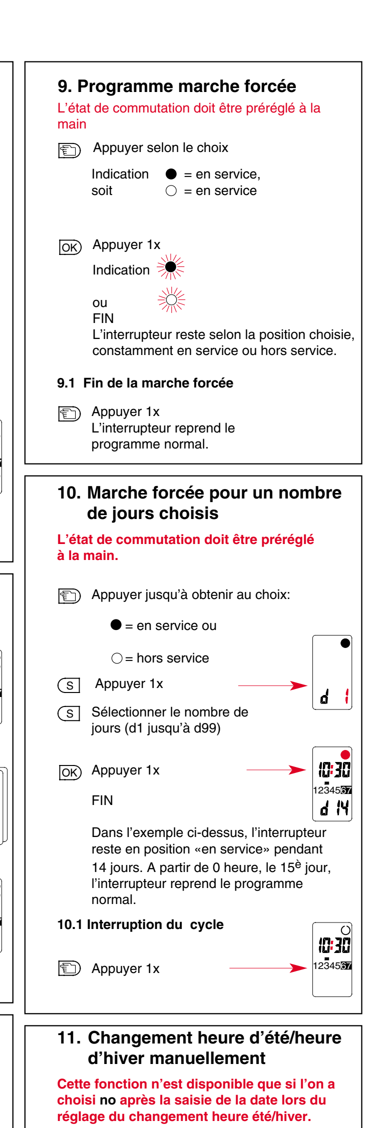
FIN

8. Mise en service ou hors service manuellement

Appuyer selon le choix

Indication ● = en service, soit
○ = hors service

Au cycle suivant, l'interrupteur horaire reprend le programme normal.



9. Programme marche forcée

L'état de commutation doit être préréglé à la main

Appuyer selon le choix

Indication ● = en service,
soit ○ = en service

OK Appuyer 1x

Indication ●

ou ○
FIN
L'interrupteur reste selon la position choisie, constamment en service ou hors service.

9.1 Fin de la marche forcée

Appuyer 1x
L'interrupteur reprend le programme normal.

10. Marche forcée pour un nombre de jours choisis

L'état de commutation doit être préréglé à la main.

Appuyer jusqu'à obtenir au choix:

● = en service ou

○ = hors service

S Appuyer 1x

S Sélectionner le nombre de jours (d1 jusqu'à d99)

OK Appuyer 1x

FIN

Dans l'exemple ci-dessus, l'interrupteur reste en position «en service» pendant 14 jours. A partir de 0 heure, le 15è jour, l'interrupteur reprend le programme normal.

10.1 Interruption du cycle

Appuyer 1x

11. Changement heure d'été/heure d'hiver manuellement

Cette fonction n'est disponible que si l'on a choisi no après la saisie de la date lors du réglage du changement heure été/hiver.

±1h Appuyer pour avancer d'une heure (heure d'été) ou reculer d'une heure (heure d'hiver)

12. Correction de fausses manoeuvres

(seulement dans le mode de programmation)

C Appuyer 1x

Appuyer jusqu'à l'affichage de l'heure actuelle
FIN

13. Vérifier la date enregistrée

Cette fonction n'est pas disponible si l'on a choisi no après la saisie de la date lors du réglage du changement heure été/hiver.

C + Appuyer simultanément et maintenir enfoncé.
FIN.